

Skolbrand

UNDERSÖKNINGEN UTFÖRD AV

Brandutredare Sven-Erik Andersson

ANLEDNING TILL UNDERSÖKNING

Anlagd brand i skola

OBJEKT

Högstadieskola i ett plan med källare.

Stomme och bärande bärverk är trä.

Fasaden är tegel, plåt ovan fönster till takfot. Taktäckning är takpapp.

Skolan har automatiskt brandlarm med utrymningslarm. Skolan har också inbrottslarm.

Släckutrustning finns såsom centrumslang och handbrandsläckare.

BESKRIVNING AV HÄNDELSEN

Utlarmning: Automatlarm skola

Larmtid: kl.05:13

Framkomst: kl. 05:18

Larmstyrka: SL-4

Polis

Före framkomst:

Larmet är enstationslarm. Händelsen började med ett inbrottslarm, sedan kom ett automatiskt brandlarm.

Vid framkomst:

Inbrottslarmet var aktiverad och brandlarmet. Liten rökutveckling i korridoren som en rökdetektor kände av och aktiverade larmade. Brandstarten hittades i två elevskåp av plåt. Det brann i lite papper i båda elevskåpen. Rökdykarna tog ut det brinnande pappersresterna och dumpade brandresterna genom det trasiga fönstret och kvävde branden. BRT ventilerade lokalen och korridoren med BRTs fläkt och överlämnade brandplatsen till Securitas.

UNDERSÖKNING

Undertecknad och Polisen X-stad anlände brandplatsen kl. 09:00.

Ett fönster har krossats med en stor sten, som låg i klassrummet nummer xx. I korridoren utanför klassrummet xx finns elevernas förvaringsskåp av stålplåt. De aktuella elevskåpen har åtta elevskåp i övre raden och lika många i undre raden. Elevskåp nummer yy och zz har brand anlagts inuti. De elevskåpen som har antänts sitter i yttersta ändarna och på övre raden, förvaringsskåpen var inte låsta. Varje förvaringsskåp är 40 cm breda och 85 cm höga. De klockslag som har framkommit är från BRTs larmcentral i X-stad. Sedan beror det på hur klockorna är ställda, ingen synkronisering finns.

Olika larmtider:

Inbrottslarm kl. 05:10

Automatisk brandlarm kl. 05:13

Securitas på plats kl. 05:17

BRT på plats kl. 05:18

Polis på plats kl. ca 05:19

Ytterligare två anlagda bränder hittades på en gavel där fasaden är av stående träpanel.

SPRIDNINGSRISK

Om ingen släckningsinsats genomfördes, fanns ingen risk för brandspridning till närliggande vägg. Brandbelastningen var mycket liten.

Inbrottslarm i första skedet.

- Anlagd brand i två elevförvaringsskåp av stålplåt, som aktiverade automatiska brandlarmet.

FÖRKORTNINGAR

BRT = Räddningstjänsten

SL = Styckeledare heltid

Bm = Brandmän